

Driftsrapport

Periode: September

2016



		September		Hittil i år			Hele
		2016		2015	2016		2016
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					6576	8784
Driftstimer	Timer	284	373	6040	6066	6057	8200
Driftstimer %	%	39	52	92	92	92,1	93,4
Tilgjengelighet	%	38		92	88		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	4 559	5 777	101 279	100 193	94 433	129 795
Brensel til ovn	Tonn/h	16,1	15,5	16,8	16,5	15,6	15,8
Produksjon kjel	MWh	12 025	16 621	264 241	249 616	267 403	362 022
Produksjon kjel	MW	42,4	44,6	43,7	41,2	44,1	44,1
Brennverdi	MJ/Kg	11,4	12,5	11,3	10,8	12,3	12,1
Turbin	MWh	2 837	2 151	67 464	63 531	59 682	81 894
Driftstimer turbin	Timer	251	205	5958	6015	5889	8032
Strøm salg	MWh	2 415	1 811	58 039	54 436	49 907	68 561
Fjernvarme	MWh	1 984	2 600	60 366	71 450	61 500	94 000
Energiutnyttelse KLIF	>50%	43	30	50,8	57	48	51
Energieffektivitet EU	>0,6	0,68	0,43	0,78	0,83	0,71	0,75
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	11,9	10,0	8,9	9,0	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,33	0,40	0,43	0,43	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	38	35	33	31	35	35
Strømforbruk	KWh/h	2 682	1 660	1 724	1 567	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	1,5	2,3	2,4	2,2	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,4	0,40	0,5	0,4	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	6,88	4,51	0,7	0,63	0,42	0,34
Oversize	kg/tonn brensel	8,8	6,0	6,0	5,5	6,0	6,0
Aske	% av brensel	21,9	21,0	18,7	17,6	21,0	21,0

Utslipp	Grense mg/Nm ³	Denne periode			Hittil i år		
		Nivå mg/Nm ³	Konsesjons brudd	Varighet timer	Nivå mg/Nm ³	Konsesjons brudd	Varighet timer
HCl	10	0,1	0	0,0	0,2	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	0,5	0	0,0	1,7	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,5	0	0,0	0,5	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	2,7	0	0,0	3,2	1	24,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		3	6,5
TOC	10	2,2	1	24,0	1,0	1	24,0
TOC 30 min	20		1	24,0		2	24,0
HF	1	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
HF 30 min	4		0	0,0		0	0,0
NO _x	200	63,9	1	24,0	31,9	1	24,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0